SAMSUNG

DVD LEJÁTSZÓ

DVD-P145

SAMSUNG ELECTRONICS

Használati útmutató

CE

AK68-00418K

Figyelmeztetések

1. Üzembe helyezés
* A készülék hátlapján található azonosító címke tartalmazza azt a feszültség értéket, amellyel a készüléket mûködtetni kell.
* A készüléket olyan helyre tegye, ahol elegendô hely áll rendelkezésre szellôzés céljára (7-10 cm)! Ne takarja le a szellôzô nyílásokat!
* Ne tolja be kézzel a lemez fiókot!
* Ne rakja egymásra a készülékeket!
* A készülék elmozdítása elôtt mindent kapcsoljon ki!
* Ha egyéb készülékeket kapcsol a lejátszóhoz, akkor elôtte azokat is kapcsolja ki!
* Használat után vegye ki a lemezt és kapcsolja ki a lejátszót, különösen akkor, ha hosszú ideig nem használja!

2. A biztonsága érdekében
* Ez a termék lézert használ. Az itt kijelölttôl eltérô használat veszélyes sugárzást eredményezhet.
* Ne nyissa fel a fedelet és ne végezzen javítást saját maga! A szervizelést bízza szakemberre!

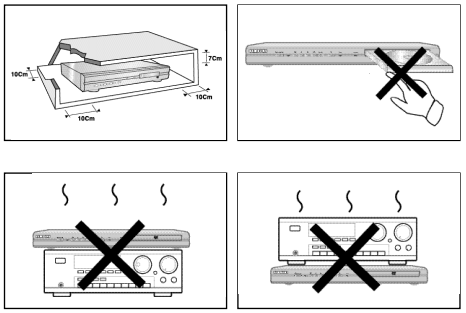
3. Figyelmeztetés
* A lejátszót nem ipari, hanem csak háztartási használatra tervezték.Csak személyes használatra szolgál.
* Ne tegyen a lejátszó tetejére folyadékot tartalmazó edényt vagy kis fémtárgyakat!
* Külsô hatások, pl. villám vagy statikus elektromosság befolyásolhatják a mûködést. Ekkor kapcsolja ki, majd újra be a készüléket, vagy húzza ki és dugja vissza a konnektorba a hálózati kábelt! Ezután normálisan fog mûködni.
* Ha nagy hômérsékletváltozás következtében kondenzáció alakul ki a készülék belsejében, akkor lehet, hogy nem mûködik megfelelôen. Ilyenkor hagyja szobahômérsékleten a lejátszót addig, amíg belseje ki nem szárad és mûködôképes nem lesz!

4. A lemez
* Ne tisztítsa a lemezeket – a tisztítószerek károsítják a lemez felületét.
* Ne érintse a lemez felületét! Fogja a széleinél, vagy az egyik szélénél és a középsô lyuknál!
* Óvatosan törölje le a port, sose dörzsölje a lemezt!

5. Környezetvédelem
* A készülékben használt elemek a környezetre káros anyagokat tartalmaznak.
* Az elemeket a helyi szabályoknak megfelelôen dobja el!

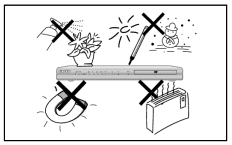
FIGYELEM: A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLANLÉZERSUGÁR LÉPHETKI A KÉSZÜLÉKBÔL. NE TEGYE KIMAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

1

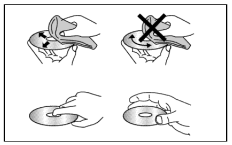


2

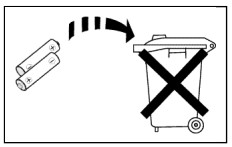
3



4



5

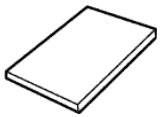


Mielôtt használatba veszi a készüléket

Tartozékok

Távvezérlô

Elemek a távvezérlôhöz (AAAméret)



Használati útmutató

Video/audio kábel

Az elemek behelyezése a távvezérlôbe

1. Nyissa fel az elemtartó rekesz tetejét a távvezérlô hátoldalán.
2. Tegye be a két db AAAméretû elemet, ügyelve a helyes polaritásra (**+** és **–**).
3. Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.

Ha a távvezérlô nem mûködik

- Ellenôrizze, hogy az elemeket helyesen tette-e be (a **–** jelzést a **–** jelzéshez, a **+** jelzést a **+** jelzéshez).
- Ellenôrizze, hogy nem merültek-e ki az elemek.
- Ellenôrizze, hogy ne legyen akadály a távvezérlô és a készülék távvezérlés érzékelôje között.
- Ellenôrizze, hogy nem ég-e fluoreszcens fényforrás a közelben.

Tartalom

Üzembe helyezés
Figyelmeztetések 2
Mielôtt használatba veszi a készüléket 3
Általános jellemzôk 4
A lejátszható lemezek és tulajdonságaik 5
A készülék elôlapja 6
A kijelzôn megjelenô kijelzések 6
A készülék hátlapja 7
A távvezérlô 8

Csatlakozatás
Csatlakoztatás 9

Alapvetô mûveletek
Lemez lejátszása 11
Gyorskeresés és fejezetek vagy mûsorszámok átugrása 12
Képernyô kijelzések 12
A lemez és a fôcím menü 13
A funkció kiválasztó menü 14
Ismételt lejátszás 14
Programozott lejátszás és véletlen sorrend szerinti lejátszás 15
Lassított ismétlés 15

További mûveletek
A képméretarány beállítása (EZ VIEW) 16
A lejátszás nyelvének kiválasztása 17
A feliratozás nyelvének kiválasztása 17
A kameraállás (nézôszög) kiválasztása 18
Jelenet azonnali újrajátszása/átugrása 18
A könyvjelzô (Bookmark) 19
A nagyítási funkció (Zoom) használata 20
Fájl menü MP3/JPEG esetén 20
Mappa kiválasztása 21
MP3 lejátszás 21
Tudnivalók a CD-R lemezen rögzített MP3 fájlok lejátszásához 22
Fotó CD-k lejátszása 22

A Beállítás (SETUP) menü
A SETUP (Beállítás) menü használata 23
A nyelvi jellemzôk beállítása 24
A hangjellemzôk beállítása 26
Képernyô beállítások 27
A készülék használatának korlátozása (Szülôi felügyelet) 28

További tudnivalók
Hibaelhárítás 30
Minôségtanúsítás 31

Általános jellemzôk

Kiváló hangminôség
A Dolby Laboratories által kifejlesztett Dolby Digital technológia alkalmazásával kristálytiszta hangreprodukálás érhetô el.

Képernyô
Képi megjelenítés a MPEG-2 tömörítési technológiával. Mind a hagyományos, mind a szélesvásznú formátum (16:9) nézhetô.

Lassított lejátszás
A fontos felvételeket lassítva is megnézheti.

Programozott lejátszás
A mûsorszámokat a beprogramozott sorrendben is lejátszhatja (CD).

Szülôi felügyelet
A korlátozási szint beállításával a szülô megakadályozhatja, hogy gyermeke a számára nem való, káros, pl. erôszakos jeleneteket tartalmazó filmeket nézzen.

Többféle képernyômenü
Többféle nyelv (mind a hanghoz, mind a képfeliratokhoz) és kameraállás közül választhat a film nézése közben.

EZ VIEW
Az Easy View funkcióval a Letter Box formátumú képeket a hagyományos TV készülékek teljes képernyô méretére nagyítja ki.

Digitális fénykép (JPEG)
A digitális fényképeket a hagyományos TV készüléken is megnézheti.

Ismételt lejátszás
A REPEAT gomb megnyomásával megismételhet egy dalt, vagy akár a teljes filmet is.

MP3 lejátszás
Ezzel a készülékkel MP3 fájlokat tartalmazó lemezek is lejátszhatók.

Azonnali visszajátszás
Ezzel a funkcióval a film utolsó 10 másodperce játszható vissza.

Azonnali átugrás
Ezzel a funkcióval a következô 10 másodpercet átugorja a készülék.

MEGJEGYZÉS

* Az alábbi lemezeket a készülék nem tudja lejátszani:
- DVD-ROM • DVD-RAM
- CD-ROM • CDV
- CDI
- A szuper Audio CD HD rétege
- CDG lemezekrôl a grafikát nem, a hangot igen.

* Az alábbi lemezek attól függôen játszhatók vissza, hogy milyenek voltak a felvételi körülmények:
- DVD-R, +R • CD-RW
- DVD+RW, -RW

Másolás elleni védelem

A DVD lemezek egy részét másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a TV készülékhez csatlakoztassa. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.

Szerzôi jogvédelem
Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi.
E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik.
Feltörése és másolása tilos.

PROGRESSIVE SCAN KIMENETEK (525p/625p)

„AFELHASZNÁLÓNAK FIGYELEMBE KELL VENNIE, HOGY NEM MINDEGYIK NAGY KÉPFELBONTÁSÚ TELEVÍZIÓ KÉSZÜLÉK KOMPATIBILIS TELJES MÉRTÉKBEN EZZEL A TERMÉKKELÉS EZÉRT NEM KÍVÁNT JELEK JELENHETNEK MEG A KÉPERNYÕN.
AZ 525-ÖS VAGY625-ÖS PROGRESSIVE SCAN KÉPPROBLÉMÁK ESETÉN, KAPCSOLJON ÁT A „NORMÁLKÉPFELBONTÁSÚ" KIMENETRE.
HATV KÉSZÜLÉKÜNK ÉS A JELEN, 525p ILLETVE 625p TÍPUSÚ DVD LEJÁTSZÓNK KOMPATIBILITÁSÁVALKAPCSOLATBAN KÉRDÉSEI LENNÉNEK, AKKOR KÉRJÜK, HÍVJA FELVEVÕSZOLGÁLATUNKAT."

A lejátszható lemezek és tulajdonságaik

Ezzel a lejátszóval az alábbi jelzésekkel (jelekkel) ellátott lemezek játszhatók le:

Lemezfajta	Felvétel	Lemez-méret	Maximális lejátszási idô	Tulajdonságok
DVD DVD VIDEO	kép + hang	12 cm	egyoldalas 240 perc kétoldalas 480 perc	• A Dolby Digital és MPEG-2 rend-szernek köszönhetôen kiváló kép és hangminôség. • A képernyômenün keresztül számos funkció könnyen kiválasztható.
		8 cm	egyoldalas 80 perc kétoldalas 160 perc	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	hang	12 cm	74 perc	• A CD lemezre digitális jelrögzítés történik, mely jobb hangminôséget, kisebb torzítást jelent, és a hangminôség nem romlik az idô múlásával sem.
		8 cm	20 perc	

A lemezeken látható jelölések:

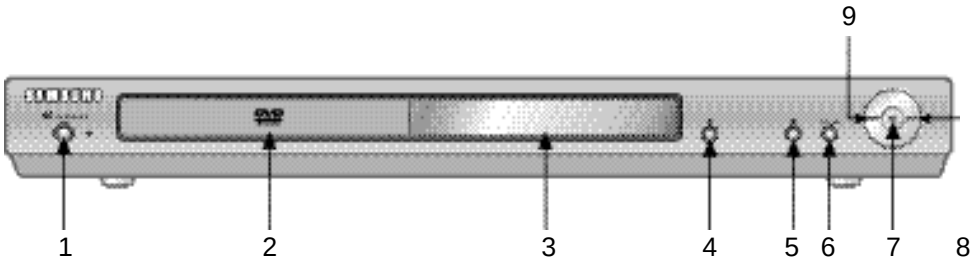
ALL 6	• Területi kód (Region Number)
PAL	• PALsugárzási rendszer, Nagy-Britannia, Franciaország, Németország, stb.
DOLBY DIGITAL	• Dolby Digital lemez
STEREO	• Sztereo lemez
DIGITAL SOUND	• Digitális audio lemez
dts	• DTS lemez
MP3	• MP3 lemez

Területi kód

Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemezek egy úgynevezett területi kóddal vannak ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos területi kód szerepel. Más kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.

Ennek a készüléknek a területi kódja a hátlapon van feltüntetve.

A készülék elôlapja



A készülék elôlapja

1. STANDBY/ON (⏻/I) (Készenlét/bekapcsolás)
- Amikor a készüléket elôször csatlakoztatja a hálózathoz, a jelzô világítani kezd. Amikor megnyomja a gombot, a készülék bekapcsol, és a jelzô kialszik.

2. Lemezfiók
- Ide tegye a lemezt.

3. Kijelzô
- A kijelzôn láthatóak a lejátszás információk.

4. OPEN/CLOSE (⏏)
- Ezzel a gombbal nyissa ki és zárja be a lemezfiókot.

5. STOP(■)
- A lejátszás leállítása.

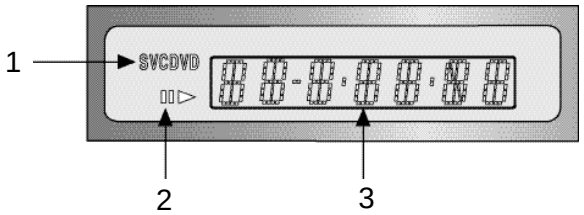
6. EZ VIEW
- Ezzel a gombbal a Letter Box képeket konvertálhatja a hagyományos tévé képernyôn történô megnézéshez.

7. PLAY/PAUSE (▶II) (Lejátszás/Szünet)
- Ezzel a gombbal indítsa el és állítsa le rövid idôre a lejátszást.

8. SKIP (▶▶I) (Ugrás) / SEARCH
- Elôre irányú keresést tesz lehetôvé a lemezen. Cím, fejezet vagy mûsorszám kihagyására használható.

9. SKIP (I◀◀) (Ugrás) / SEARCH
- Hátra irányú keresést tesz lehetôvé a lemezen. Cím, fejezet vagy mûsorszám kihagyására használható.

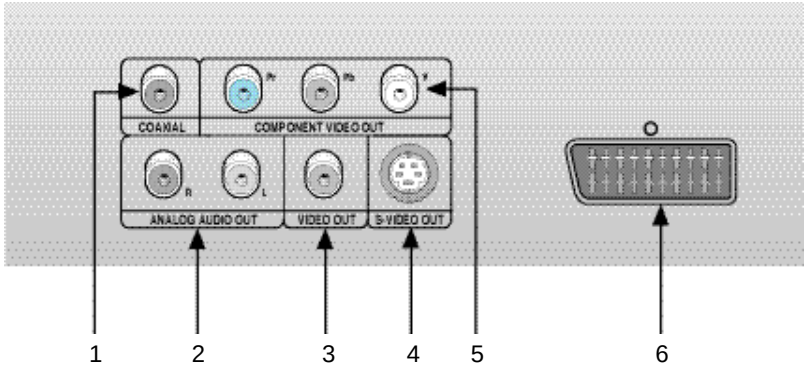
A kijelzôn megjelenô kijelzések



Kijelzô a készülék elôlapján

1. A játszott lemez típusa
2. Lejátszás/Pillanat állj/Gyorsított lejátszás elôrefelé
3. Többféle, a mûködtetésre vonatkozó kijelzés, mint pl. Lejátszás (PLAY), Állj (STOP), Betöltés (LOAD)...
   no DISC : A készülékben nincsen lemez.
   OPEN : A lemezfiók nyitva van.
   LOAD : A készülék éppen beolvassa a lemez információkat.

A készülék hátlapja



Hátlap

1. Digitális audio kimeneti csatlakozó
- Kompatíbilis Dolby Digital vevôkészülékhez történô csatlakozáshoz használjon koaxiális kábelt.
  Dolby Digitalt vagy DTS dekódert tartalmazó A/V erôsítôhöz történô csatlakozáshoz használja.

2. Analóg audio kimeneti csatlakozó aljzatok
- Ide csatlakoztassa a TV készülék, audio/video vevôkészülék vagy VCR audio bemeneteit.

3. Video kimeneti aljzat
- Ehhez az aljzathoz csatlakoztassa video kábel segítségével a tévé készülék video bemenetét.
- A Setup beállítási menüben a video kimenet értékét Component (I-SCAN) értékre vagy S-Video-ra kell állítani.

4. S-Video kimeneti aljzat
- Jobb lesz a képminôség, ha a tévé S-Video aljzatát S-Video csatlakozókábel segítségével ehhez a kimenethez csatlakoztatja.
- A Setup beállítási menüben a video kimenetet vagy S-Video-ra kell állítani.

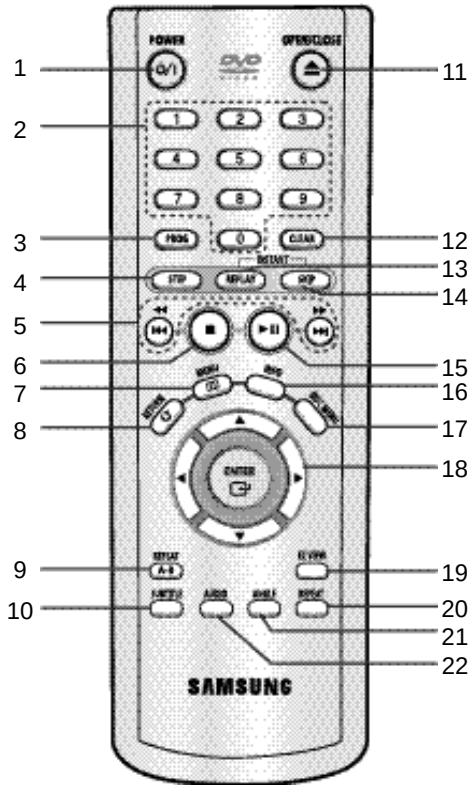
5. Component Video kimeneti csatlakozók
- Ezeket az aljzatokat akkor használja, ha Component video bemeneti aljzatokkal rendelkezô tévékészülékkel rendelkezik. Ezeknek az aljzatoknak a jelölése Pr, Pb és Y video. Az S-video-val együtt a Component Video a legjobb képminôséget nyújtja.
- Ha a Component (P-SCAN) Video kimenet (Output) van kiválasztva a Setup beállítási menüben, akkor a progressive scan mód fog mûködni.
- Ha a Component (I-SCAN) Video kimenet (Output) van kiválasztva a Setup beállítási menüben, akkor a váltot soros mód fog mûködni.

6. SCART aljzat
- Ide csatlakoztassa a Scart bemenettel rendelkezô tévé készüléket.

Fontos megjegyzés:

- Nézze meg a tévé használati útmutatójában, hogy támogatja-e a Progressive Scan funkciót. Ha igen, akkor kövesse a tévé használati útmutatójában leírtakat a Progressive Scan a tévé menüjében történô beállítására vonatkozóan.
- Ha a Setup beállítási menüben Component (P-SCAN) Video kimenetvan beállítva, akkor a Video és az S-Video kimenet nem fog mûködni.
- A Setup beállítási menü használatának ismertetése késôbb található.

A távvezérlô



DVD funkció gombok

1. DVD POWER gomb
- A készülék be- és kikapcsolására szolgál.

2. Számgombok

3. PROG gomb
- Speciális sorrend beprogramozását teszi lehetôvé.

4. STEP gomb
- Lejátszás képkockánként.

5. SEARCH /SKIP gombok (◀◀ / ▶▶, |◀◀ / ▶▶|)
- A lemezen elôrefelé és hátrafelé kereshet velük. Címet, fejezetet vagy sávot lehet átugorni.

6. STOP (Leállítás)) gomb (■)

7. MENU gomb
- A DVD lejátszó beállítási menüjét hívja be.

8. RETURN gomb
- Segítségével visszatérhetünk az elôzô menübe.

9. REPEAT A-B gomb
- Az ismételni kívánt A és B rész kijelölésére szolgál.

10. SUBTITLE (Feliratozás) gomb

11. OPEN/CLOSE (▲) gomb
- Lemezfiók nyitása/zárása

12. CLEAR (Törlés) gomb
- Eltünteti a menüt vagy a kijelzéseket a képernyôrôl.

13. INSTANT REPLAY (azonnali újrajátszás) gomb
- Ezzel a gombbal a a mostani pozíciótól számított utolsó 10 másodpercnyi mûsor újrajátszható.

14. INSTANT SKIP gomb
- A lejátszást 10 másodperccel elôre ugratja.

15. PLAY/PAUSE gomb (▶II)
- Elindítja /szünetelteti a lemez lejátszását.

16. INFO gomb
- Kijelzi az aktuális lemez üzemmódot.

17. DISC MENU gomb
- A lemezmenü behívása.

18. ENTER/DIRECTION (Beírás/Irányválasztás) gombok
(UP/DOWN (fel/le) vagy **LEFT/RIGHT** (Balra/jobbra) gombok**)**
- Ez a gomb billenô kapcsolóként mûködik.

19. EZ VIEW gomb
- A Letter Box képeket nagyíthatja ki a hagyományos tévé képernyô méretére.

20. REPEAT (Ismétlés) gomb
- Egy cím, fejezet, mûsorszám vagy lemez ismételt lejátszása.

21. ANGLE (Kameraállás)gomb
- A különbözô kameraállások kiválasztása.

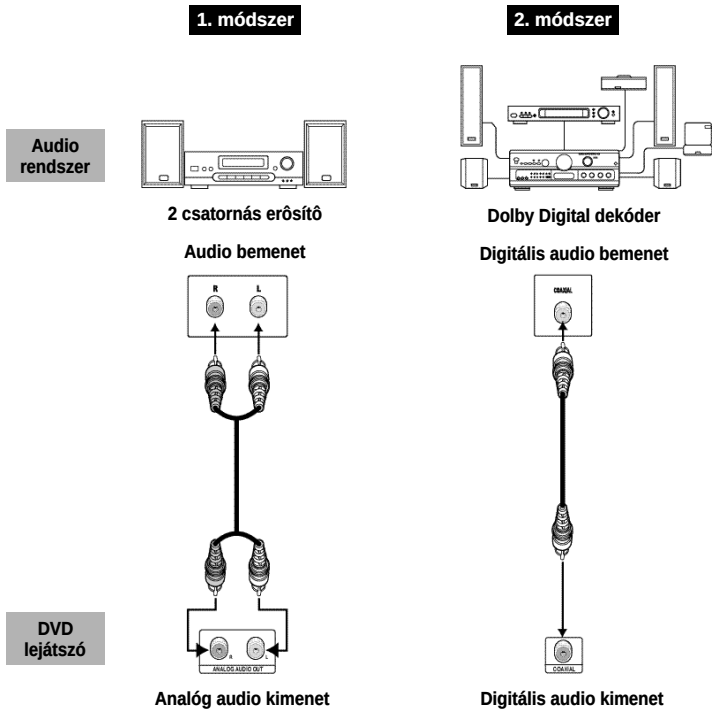
22. AUDIO gomb
- Ezzel a gombbal a hangbeállításra vonatkozó funkciók vezérelhetôk.

Csatlakoztatás

A DVD lejátszót az alább ismertetett módon csatlakoztathatja TV-hez és egyéb berendezésekhez.

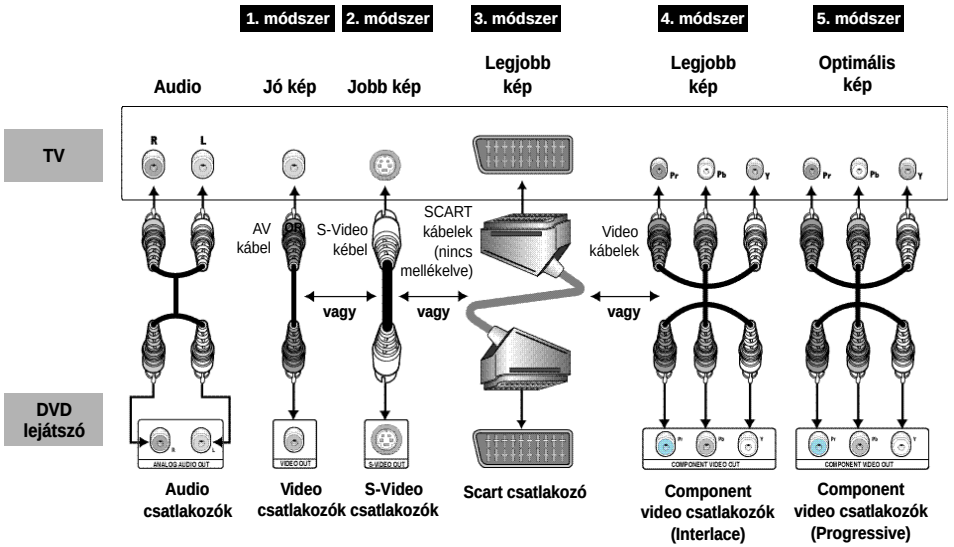
A csatlakoztatás elôtt
- Kapcsolja ki az összes berendezést.
- Olvassa el a többi berendezés használati útmutatóját is.

Csatlakoztatás audio rendszerhez



Csatlakoztatás a tévé készülékhez (video lejátszáshoz)

Tévé (normál, szélesvásznú, kivetítôs stb.)



1. módszer

DVD lejátszó + videó bemenettel rendelkezô tv
(ASetup beállító menüben a videó kimenetet S-Video-ra vagy Scart-ra kell állítani)

2. módszer

DVD lejátszó + S-videó bemenettel rendelkezô tv
(ASetup beállító menüben a videó kimenetet S-Video-ra kell állítani)

3. módszer

DVD lejátszó + Scart (audió és videó) bemenettel rendelkezô tv
(ASetup beállító menüben a videó kimenetet Scart-ra kell állítani)

4. módszer

DVD lejátszó + Component video bemenettel rendelkezô tv
(ASetup beállító menüben a videó kimenetet Component (I-SCAN)-ra kell állítani)

5. módszer

DVD lejátszó + Progressive Scan bemenettel rendelkezô tv
(ASetup beállító menüben a videó kimenetet Component (P-SCAN)-re kell állítani)

- Ha a videó kimenetet Progressive Scan-ra kívánja átváltani, akkor elôször a Video vagy S-Video dugaszt kell a tévéhez csatlakoztatni. Ezután állítsa be a Setup menüben a Component (P-SCAN) videó kimenetet. 10 másodpercen belül változtassa meg a tévé külsô bemenetét 625p/525p-re (576p/480p vagy Component) és válassza a Yes-t (igen).
- Ha a setup menüben Component (P-SCAN) videó kimenet van kiválasztva, akkor a Video és S-Video kimenet nem mûködik.

Fontos megjegyzés

- A tévé használati útmutatójában keresse meg, hogy a tévé támogatja-e a Progressive Scan funkciót. Ha igen, akkor az útmutató szerint állítsa be a Progressive Scan-t a tévé menü rendszerében.
- TV készülékétôl függôen, a csatlakozás módja eltérhet a fentiekben ábrázoltaktól.

Lejátszás elôtt

- Kapcsolja be a TV-t és a **TV/VIDEO** gombbal válassza ki a video üzemmódot.
- Kapcsolja be az audió rendszert, és válassza ki az AUX, CD vagy DVD üzemmódot.

Miután a készüléket csatlakoztatta a hálózatra, az elsô bekapcsolás után az alábbi képernyô jelenik meg:
A megfelelô számgomb megnyomásával kiválaszthatja, hogy a felsorolt nyelvek közül melyik nyelven jelenjen meg ezután a képernyô menü.
(1-angol, 2-francia, 3-német, 4-spanyol, 5-olasz, 6-holland.)
(Ez a képernyô csak egyszer jelenik meg a hálózati csatlakoztatás után.)

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Lejátszás

1. Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (**OPEN/CLOSE**) gombot.
   A készenlét jelzés kialszik, és a lemezfiók kinyílik.

2. Tegye a lemezt óvatosan a lemezfiókra.
   A címke felfelé nézzen.

3. Nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) vagy az **OPEN/CLOSE** gombot a lemezfiók bezárásához.

4. A lejátszás leállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.

5. A lemez kivételéhez nyomja meg az **OPEN/CLOSE** gombot.

6. A lejátszás rövid idejû leállításához (szünetelteséhez) nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) vagy a Léptetés **STEP** gombot a távvezérlôn.
   - A kép megáll és nincs hang.
   - A lejátszás folytatásához nyomja meg egyszer újra a **PLAY/PAUSE** (▶II) gombot.

7. Lejátszás képkockánként (csak DVD)
   Lejátszás közben nyomja meg a **STEP** (Léptetés) gombot a távvezérlôn.
   - A gomb minden egyes megnyomására egy új képkocka jelenik meg.
   - Képenkénti léptetésnél hang nem hallható.
   - A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) gombot.
     (Képenkénti lejátszást csak elôrefelé lehet végezni.)

8. Lassított lejátszás (csak DVD)
   A távvezérlôn nyomja meg és tartsa megnyomva a ▶▶ gombot PAUSE vagy STEP módban.
   A gomb ismételt megnyomásával kiválaszthatja a normálhoz képest lassított sebességû 1/8-os, 1/4-es és 1/2-es lejátszást.
   - Lassított lejátszás alatt nincs hang.
   - A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) gombot.
   - Hátrafelé nem lehet lassított sebességgel lejátszani.

A lejátszás folytatása a kikapcsolási pozíciótól

Kikapcsoláskor a készülék „megjegyzi” a kikapcso-lási pozíciót, és a Lejátszás **PLAY** (▶II) gomb megnyomásakor a lejátszást az adott ponttól folytatja (de csak akkor, ha nem vette ki közben a lemezt, nem nyomta meg az állj **STOP** (■) gombot kétszer, és nem húzta ki a készüléket a konnektorból).

MEGJEGYZÉS

- Ha a készüléket szünet (Pause) üzemmódban hagyja, 5 perc után automatikusan leállás üzemmódba kapcsol.
- Ha leállítja a lejátszást, a készülék 30 perc múlva automatikusan kikapcsol (automatikus kikapcsolási funkció).
- Ha leállítja a lejátszást, és egy percig semmiféle mûveletet nem végez a készülékkel, mûködésbe lép a képernyô kímélô funkció.
  A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a Lejátszás **PLAY** (▶II) gombot.
- Ha olyan gombot nyom meg, amelyhez az adott üzemmódban nem tartozik mûvelet, a kijelzôn a ⊘ ikon jelenik meg.

Gyorskeresés és fejezetek vagy mûsorszámok átugrása

Lejátszás közben gyorsan végignézheti a fejezetet vagy a mûsorszámot, vagy a léptetési funkcióval a következô fejezetre/mûsorszámra léphet.

Keresés a fejezeten vagy mûsorszámon belül

Nyomja meg és tartsa megnyomva a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot a távvezérlõn 1 másodpercnél hosszabb ideig, majd nyomja meg ismét, ha gyorsabban szeretne keresni a DVD-n vagy a CD-n.

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Mûsorszámok átugrása

Lejátszás közben nyomja meg a |◀◀ vagy ▶▶| gombot.

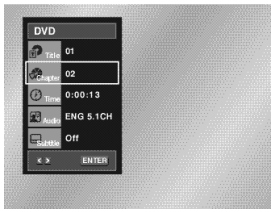
- Ha DVD lemez lejátszása közben megnyomja a ▶▶| gombot, akkor a lejátszás a következô fejezet elejére ugrik. Ha a |◀◀ gombot nyomja meg, az éppen játszott fejezet elejére ugrik vissza. A |◀◀ gomb újbóli megnyomá-sára a lejátszás az elôzô fejezet elejére ugrik.
- Ha audio CD lemezt játszik le, a ▶▶| gomb megnyomására a készülék a következô mûsorszámra lép. A |◀◀ gomb megnyomására a készülék az éppen játszott mûsorszám elejére lép vissza. A gomb újbóli megny-omására a készülék még egy mûsorszámot visszalép.

Képernyô kijelzések

DVD/CD lemez lejátszásakor

1. Lejátszáskor nyomja meg a Kijelzés (**INFO**) gombot a távvezérlôn.
2. Válassza ki a beállítandó menüpontot a Fel/le nyílgombokkal.
3. A balra/jobbra gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az ENTER gombot.
   - A távvezérlô számgombjaival közvetlenül kiválaszthatja a fôcímet, a fejeztet, és elindíthatja a lejátszást a kiválasztott idôponttól.
4. A képernyô ablak eltüntetéséhez nyomja meg újból a Kijelzés (**INFO**) gombot.

DVD



CD

Képernyô kijelzések

Title A fôcím kiválasztása, ha a DVD lemez több filmet tartalmaz.
Ha a lemez több filmet tartalmaz, az összes filmcím megjelenik.

Chapter A legtöbb film a DVD lemezen fejezetekre van osztva, így könnyen megkeresheti a kívánt részletet.

Time A film lejátszását a kívánt idôponttól is elkezdheti. Írja be az idôpontot, ahol a lejátszást kezdeni kívánja.

Audio A kívánt nyelvû hangsáv kiválasztása.
A példában a kiválasztott hangsáv az 5.1 csatornás angol nyelvû.
A DVD lemez 8 különbözô hangsávot tartalmazhat.

Subtitle A feliratozás nyelvének kiválasztása.
Kiválaszthatja a kívánt nyelvet, vagy kikapcsolhatja a feliratozást.
A DVD lemez maximum 32 nyelven tartalmazhatja a Feliratozást.

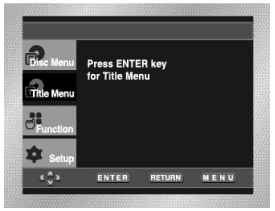
A lemez és a fôcím menü

A lemezmenü

1. A DVD lemez lejátszása alatt nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot a távvezérlôn.
2. Válassza ki a Lemezmenü (**Disc Menu**) menüpontot a Fel/le gombokkal, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy Beírás (**ENTER**) gombot.

A fôcím menü

1. A DVD lemez lejátszása alatt nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot a távvezérlôn.
2. Válassza ki a Fôcím menü (**Title Menu**) menüpontot a Fel/le gombokkal, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy Beírás (**ENTER**) gombot.



Megjegyzés

- A lemeztôl függôen elôfordulhat, hogy a fôcím menü vagy lemezmenü nem áll rendelkezésre.
- A fôcím menü csak akkor jelenik meg, ha a lemez legalább két filmet tartalmaz.
- A lemezmenüt behívhatja a távvezérlô **DISC MENU** gombjával is

A funkció kiválasztó menü

A funkció kiválasztó menü

1. Lejátszás alatt nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.
2. A Fel/le gombokkal válassza ki a Funkció (**Function**) menüpontot, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy Beírás (**ENTER**) gombot.
3. Megjelenik a funkció kiválasztó menü. Válasszon a Kijelzés (**Info**), Nagyítás (**Zoom**), Könyvjelzô (**Bookmark**), Ismételt lejátszás (**Repeat**) és Képméretarány beállítás (**EZ View**) menüpontok között.
   - Kijelzés (Info) (12.-13. oldal)
   - Nagyítás (Zoom) (20. oldal)
   - Könyvjelzô (Bookmark) (19. oldal)
   - Ismételt lejátszás (Repeat) (14. oldal)
   - Képméretarány beállítás (EZ View) (16. oldal)
4. A Fel/le gombokkal válasszon a fenti 5 funkció közül. Nyomja meg a Jobbra mutató nyílgombot vagy a Beírás (**ENTER**) gombot a funkció behívásához.

Megjegyzés

- A távvezérlô megfelelô gombjaival közvetlenül is kiválaszthatja a fenti funkciókat.

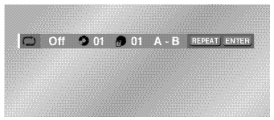
Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen mûsorszámát, egy fejezetet, egy fôcímet, egy kiválasztott (A-B) mûsorrészletet, vagy az egész lemezt.

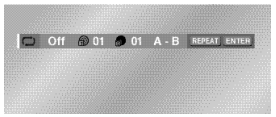
DVD/CD lemez lejátszásakor

1. Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot a távvezérlôn. Megjelenik az ismétlési képernyôkijelzés.
2. Válassza ki a kívánt fejezet, fôcím, vagy A-B ismétlési módot a Balra/jobbra nyílgombokkal.
   - Fejezet ismétlése( ): megismétli az éppen lejátszott fejezetet.
   - Fôcím ismétlése ( ): megismétli az éppen lejátszott fôcímet.
   - A-B mûsorrészlet ismétlése: a lemez egy kiválasztott szegmensét ismétli meg.

DVD



CD



3. Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.
4. A normál lejátszás folytatásához nyomja meg újból a **REPEAT** gombot, majd a Balra/jobbra nyílgombokkal válassza ki a Kikapcsolt (**Off**) beállítást, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

* REPEAT A-B" gomb:
- Az ismételni kívánt szakasz kezdôpontjánál (A pont) nyomja meg a „REPEAT A-B" gombot. A B automatikusan kiemelve jelenik meg.
- Nyomja meg a „REPEAT A-B" gombot az ismételni kívánt szakasz végpontjánál (B pont).
- A kikapcsoláshoz nyomja meg a Törlés (CLEAR) gombot, vagy újból a „REPEAT A-B" gombot.
- A-B ismétléskor a „B" pontot csak akkor lehet kijelölni, ha legalább 5 másodperc eltelt az „A" pont óta.

MEGJEGYZÉS

- DVD lemez lejátszásánál fôcímet és fejezetet lehet ismételni, audio CD lemezek lejátszásánál mûsorszám vagy lemez ismételt lejátszását lehet kiválasztani.
- Egyes lemezek esetében elôfordulhat, hogy az ismétlési funkció nem mûködik.

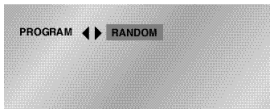
Programozott lejátszás és véletlen sorrend szerinti lejátszás

Programozott lejátszás (CD)

1. Nyomja meg a **PROG** gombot.
2. A PROGRAM funkció kiválasztásához használja a balra nyíl, jobbra nyíl gombokat. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A balra/jobbra/fel/le (**LEFT/RIGHT/UP/DOWN**) válassza ki a beprogramozni kívánt elsô mûsorszámot. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A kiválasztott számok megjelennek a program sorrend ablakban.
4. Nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) gombot. A lemez mûsorszámai a beprogramozott sorrend szerint hallhatóak.

Véletlen sorrend szerinti lejátszás (CD)

1. Nyomja meg a **PROG** gombot.
2. A **RANDOM** funkció kiválasztásához nyomja meg a balra nyíl, jobbra nyíl gombokat. Nyomja meg az **ENTER** gombot.



Megjegyzések:

- A lemeztôl függôen a két fenti két funkció lehet, hogy nem mûködik.
- A fenti két funkció nem használható, ha a lemez kettônél több fájlkiterjesztési típust tartalmaz.
- Ez a készülék maximum 20 programozott sáv lejátszását támogatja.
- Lejátszás üzemmódban a távirányítón a **CLEAR** gomb megnyomásával törölheti a programozott és a véletlen sorrendû lejátszást.

Lassított ismétlés

Ezzel a funkcióval sport, tánc, hangszeres stb. jeleneteket lehet lassítva újra megismételni, közelebbi tanulmányozás céljából.

DVD lejátszása esetén

1. Lejátszás közben nyomja meg a **PLAY/PAUSE** (▶II) gombot.
2. A távvezérlõn nyomja meg és tartsa megnyomva a ▶▶ gombot PAUSE vagy STEPmódban. A gomb ismételt megnyomásával kiválaszthatja a normálhoz képest lassított sebességû 1/8-os, 1/4-es és 1/2-es lejátszást.
3. Nyomja meg a funkció kezdôpontjának (A) kiválasztásához a **REPEAT A-B** gombot.
4. Nyomja meg a funkció végpontjának (B) kiválasztásához a **REPEAT A-B** gombot.

Megjegyzés:

- A lemez a kívánt sebességgel A-tól B-ig ismétlôdni fog.
- A funkció befejezéséhez nyomja meg a **CLEAR** vagy a **REPEAT A-B** gombot.
- A B pont csak akkor állítható be, ha az A ponttól legalább 5 másodperc távolságra van.

A képméretarány beállítása (EZ View)

Lejátszás a képméretarány használatával (DVD)

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására a képméret változik.
- A Nagyítás (Zoom) az alapbeállítási menüben történt beállítástól függôen, eltérôen mûködik.
- A funkció megfelelô mûködése érdekében a megfelelô képarányt állítsa be az alapbeállítási menüben (27. oldal).

Ha 16:9 képarányú TV-t használ

1. 16:9 képarányú lemezek lejátszásakor

- **Wide Screen**
  A készülék a DVD filmet 16:9 képaránnyal játssza le.
- **Screen Fit**
  A képernyô tetejét és alját levágja a készülék. Ha 2.35:1 képarányú lemezt játszik le, a képernyô aljáról és tetejérôl eltûnnek a fekete csíkok, és a kép vízszintesen széthúzva jelenik meg. (Alemez fajtájától függôen elôfordulhat, hogy a fekete csíkok nem tûnnek el teljesen.)
- **Zoom Fit**
  A kép aljáról, tetejérôl, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középsô részét kinagyítja.

2. 4:3 képarányú lemezek lejátszásakor

- **Normal Wide**
  A DVD film 16:9 képarányban, vízszintesen széthúzva jelenik meg.
- **Screen Fit**
  A képernyô tetejét és alját levágja a készülék, és a kép a teljes képernyôn, függôlegesen széthúzva jelenik meg.
- **Zoom Fit**
  A kép aljáról, tetejérôl, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középsô részét kinagyítja.
- **Vertical Fit**
  Ha 4:3 képarányú DVD filmet néz 16:9 képarányú TV-n, a képernyô jobb és bal oldalán fekete csíkok jelennek meg, hogy a kép ne vízszintesen megnyújtva jelenjen meg.

Ha 4:3 képarányú TV-t használ

1. 16:9 képarányú lemezek lejátszásakor

- **4:3 Letter Box**
  A DVD filmet a készülék 16:9 képaránnyal játssza le.
  A képernyô alján és tetején fekete csíkok jelennek meg.
- **4:3 Pan Scan**
  A kép bal és jobb oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a középsô rész 16:9 képaránnyal látható.
- **Screen Fit**
  A képernyô tetejét és alját levágja a készülék, és a kép a teljes képernyôn, függôlegesen széthúzva jelenik meg.
- **Zoom Fit**
  A kép aljáról, tetejérôl, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középsô részét kinagyítja.

2. 4:3 képarányú lemezek lejátszásakor

- **Normal Screen**
  A DVD film 4:3 képarányban jelenik meg.
- **Screen Fit**
  A képernyô tetejét és alját levágja a készülék, és a kép a teljes képernyôn, függôlegesen széthúzva jelenik meg.
- **Zoom Fit**
  A kép aljáról, tetejérôl, jobb és bal oldaláról levág egy csíkot a készülék, és a kép középsô részét kinagyítja.

MEGJEGYZÉS

- A lemez fajtájától függôen elôfordulhat, hogy ez a üzemmód a leírtaktól eltérôen mûködik.

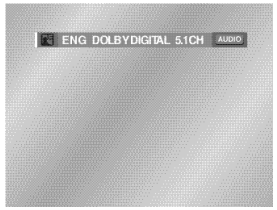
A lejátszás nyelvének kiválasztása

A Hangbeállítás (**AUDIO**) gomb megnyomásával könnyen és gyorsan kiválaszthatja, hogy milyen nyelven kívánja meghallgatni a mûsort.

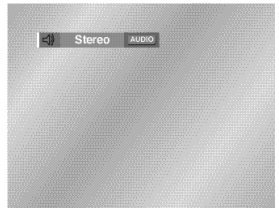
Az AUDIO gomb használata

1. Nyomja meg az **AUDIO** gombot.
2. Az **AUDIO** gomb nyomogatásával válassza ki a kívánt nyelvet a DVD lemezrôl.
   (Aválasztható nyelvek rövidítve láthatók.)
3. Az **AUDIO** gomb segítségével válasszon a sztereo/jobb/bal beállítások közül (CD lemezek lejátszásakor).

DVD



CD



MEGJEGYZÉS

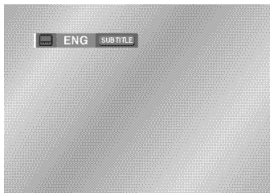
- Ez a funkció nem minden DVD lemeznél mûködik, és mûködése attól függ, hogy milyen nyelveken tartalmazza a lemez a hangot.
- A DVD lemezek maximum 8 nyelven tartalmazzák a mûsor hangját.
- Ha azt kívánja, hogy mindig ugyanazon a nyelven szólaljon meg a DVD lemezrôl a mûsor, olvassa el **„Anyelvi jellemzôk beállítása”** címû fejezetet.

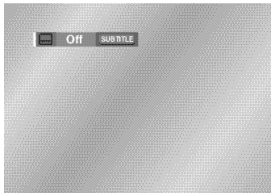
A feliratozás nyelvének kiválasztása

A Feliratozás (**SUBTITLE**) gombbal könnyen és gyorsan kiválaszthatja, hogy milyen nyelven jelenjen meg a felirat.

A Feliratozás (SUBTITLE) gomb használata

1. Nyomja meg a Feliratozás (**SUBTITLE**) gombot.
2. A gomb ismételt nyomogatásának hatására a feliratozás nyelve változik.
3. A **CLEAR** vagy **RETURN** gombbal válassza meg, hogy látható legyen-e a feliratozás a képernyôn vagy ne.
   - Alapbeállítás szerint a feliratozás nem jelenik meg a képernyôn.
   - A feliratozáshoz választható nyelvek rövidítve láthatók.





MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció nem minden DVD lemeznél mûködik, és mûködése attól függ, hogy milyen nyelveken tartalmazza a lemez a feliratokat.
- A DVD lemezek maximum 32 nyelven tartalmazzák a mûsor feliratozását.
- Ha azt kívánja, hogy mindig ugyanazon a nyelven jelenjen meg a képernyôn a feliratozás, olvassa el **„Anyelvi jellemzôk beállítása”** címû fejezetet .

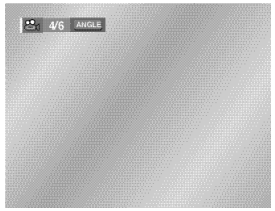
A kameraállás (nézôszög) kiválasztása

Ha a DVD lemez egy adott jelenetet több kameraállásból rögzítve is tartalmaz, kiválaszthatja az Önnek tetszôt a Kameraállás (Angle) üzemmóddal.

A Kameraállás (ANGLE) gomb használata

Nyomja meg a Kameraállás (**ANGLE**) gombot, és ellenôrizze, hogy a képernyô bal felsô sarkában megjelenik-e a kamera ( ) szimbólum

1. Ha látható a kamera szimbólum, nyomja meg a Kameraállás (**ANGLE**) gombot, és a képernyô bal felsô sarkában megjelenik az ikon a választáshoz.
2. Az **ANGLE** gombbal válassza ki a kívánt nézôszöget.
3. A képernyô kijelzés kikapcsolásához nyomja meg a **CLEAR** vagy **RETURN** gombot.



Megjegyzés:

- Ha a lemezen csak egy nézôszög van rögzítve, akkor ez a funkció nem mûködik. Jelenleg nagyon kevés lemez rendelkezik ezzel a tulajdonsággal.

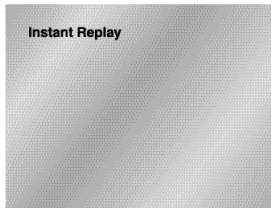
Jelenet azonnali újrajátszása/átugrása

Az azonnali újrajátszás funkció (DVD lemez lejátszásakor)

Ha lemarad egy jelenetrôl, ennek a funkciónak a segítségével azonnal megismételheti.

Ha megnyomja az **INSTANT REPLAY** gombot, a készülék megkeresi a 10 másodperccel ezelôtti pozíciót, és onnan újraindítja a lejátszást.

* Az azonnal újrajátszási funkció nem minden lemezzel használható.

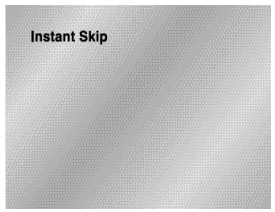


A jelenet átugrása (DVD lemez lejátszásakor)

Ezzel a funkcióval a következô 10 másodpercet átugorhatja.

Nyomja meg az **INSTANT SKIP** gombot.

- A lejátszás a 10 másodperccel késôbbi helyrôl folytatódik.
- A jelenet átugrási funkció nem minden lemezzel használható.

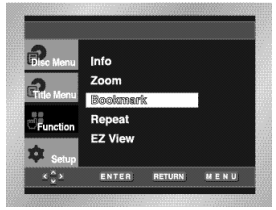


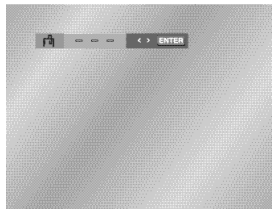
A könyvjelzô (Bookmark)

A könyvjelzô funkcióval megjelölheti a DVD és ezt a pontot a késôbbiekben gyorsan megkeresheti.

A könyvjelzô használata (DVD lemezek lejátszásakor)

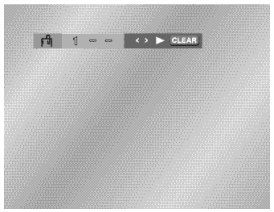
1. Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlôn.
2. A fel/le gombokkal választhatja ki a **Function** menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a Könyvjelzô menüpontot (Bookmark), majd nyomja meg a jobbra nyíl vagy az **ENTER** gombot.
4. A balra/jobbra gombokkal mozogjon a kívánt könyvjelzô ikonra.
5. Amikor a lejátszáskor eléri a megjelölni kívánt pozíciót, nyomja meg az **ENTER** gombot. Az ikon helyét egy számjegy (1,2 vagy 3) veszi át.





A megjelölt jelenet elôhívása

1. Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlôn és válassza ki a **Bookmark**-ot.
2. A Balra/jobbra nyílgombokkal válassza ki a megjelölt jelenetek közül azt, amelyiket meg akar nézni.
3. A **PLAY/PAUSE** (▶II) gombbal ugorjon a megjelölt jelenetre.



A könyvjelzô törlése

1. Lejátszás alatt nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlôn és válassza ki a **Bookmark**-ot.
2. A balra/jobbra mutató nyílgombbal válassza ki annak a könyvjelzônek a számát, amelyet törölni kíván.
3. Nyomja meg a **CLEAR** gombot a könyvjelzô számának törléséhez.

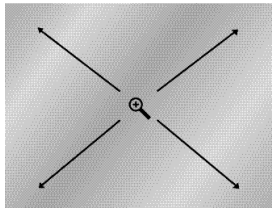
MEGJEGYZÉS

- Egyszerre három jelenetet jelölhet meg könyvjelzôvel.
- A lemeztôl függôen elôfordulhat, hogy a könyvjelzô üzemmód nem mûködik.

A nagyítási funkció (Zoom) használata (DVD)

A könyvjelzô használata (DVD lemezek lejátszásakor)

1. Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlôn.
2. A fel/le gombokkal választhatja ki a **Function** menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyíl gombokkal válassza ki a Zoom menüpontot, majd nyomja meg a jobbra nyíl vagy az **ENTER** gombot.
4. A balra/jobbra vagy fel/le gombokkal válassza ki a képernyônek azt a részét, amit ki szeretne nagyítani.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - DVD lejátszása során az **ENTER** nyomogatása a következô nagyítási sorrendet adja: 2X, 4X, 2X, normál



Fájl menü MP3/JPEG esetén

1. Nyissa ki a lemezfiókot.
2. Tegyen egy lemezt a tálcára.
   - A behelyezett lemez címkéje felfelé nézzen.
3. Csukja be a lemezfiókot.
   - A fiók becsukódik és a képernyôn az alábbihoz hasonló kép jelenik meg:

Szülô mappa, aktuális mappa és társ mappák

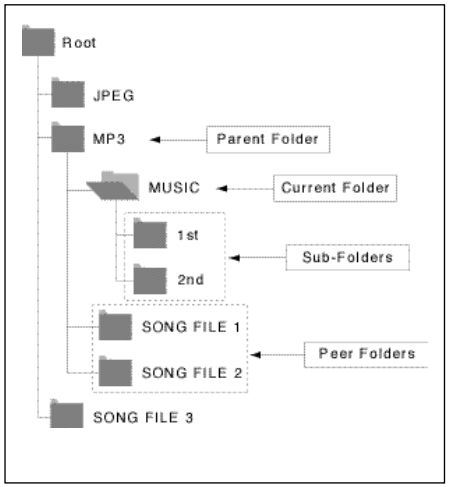
Az aktuális mappában lévô mappák és fájlok

- : A most elhangzó fájl neve
- : Aktuális lejátszási idô
- : Aktuális lejátszási üzemmód (a négy üzemmód között a **REPEAT** gombbal lehet váltogatni)
  - Off : normál lejátszás
  - Track : a jelenlegi mûsorszámot ismétli
  - Folder : a jelenlegi mappát ismétli
  - Random : a lemezen lévô fájlokat véletlenszerû sorrendben játssza le
- : MP3 fájl ikon
- : JPEG fájl ikon
- : Mappa ikon
- : Aktuális mappa ikon

Mappa kiválasztása

A mappa csak Stop üzemmódban választható ki.

- **Szülô mappa kiválasztása:**
  Nyomja meg a **RETURN** gombot, hogy a szülô mappába jusson, vagy a fel/le gombokkal válassza ki a „**..**”-t és nyomja meg az **ENTER**-t, bejusson a szülô mappába.
- **TTárs mappa kiválasztása**
  A balra/jobbra gombokkal emelje ki (világítsa ki) a bal oldali ablakot. A fel/le gombokkal válassza ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER**-t.
- **Almappa kiválasztása**
  A balra/jobbra gombokkal emelje ki (világítsa ki) a jobb oldalon lévô ablakot.
  A fel/le gombokkal válassza ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER**-t.



MP3 lejátszás

1. Nyissa ki a lemezfiókot.
2. Tegyen egy lemezt a tálcára.
   - A behelyezett lemez címkéje felfelé nézzen.
3. Csukja be a lemezfiókot.
   - A fiók becsukódik és a képernyôn az elôzô oldalihoz hasonló kép jelenik meg.

MP3 lejátszás

1. Válassza ki a kívánt mappát.
2. A fel/le vagy a balra/jobbra gombokkal válasszon ki egy dalt (mûsorszám fájlt)
3. A zeneszám lejátszásának megkezdéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.

Ismétlés és lejátszás véletlen sorrendben

A lejátszási üzemmód megváltoztatásához nyomja meg a **REPEAT** gombot. Négyféle üzemmód létezik:
- Off : normál lejátszás
- Track : a jelenleg aktuális môsorszámot ismétli
- Folder : az aktuális mappában lévô, megegyezô fájlkiterjesztéssel rendelkezô fájlok lejátszását ismétli.
- Random : az aktuális mappában lévô, megegyezô fájlkiterjesztéssel rendelkezô fájlokat véletlenszerû sorrendben játssza le.

* A normál lejátszás folytatásához nyomja meg a **CLEAR** gombot.

Tudnivalók a CD-R lemezen rögzített MP3 fájlok lejátszásához

Az MP3 fájlok lejátszásához vegye figyelembe a CD-R lemezrôl eddig olvasottakat, valamint olvassa el az alábbiakat:

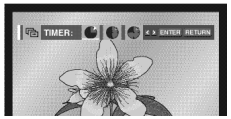
- **Az MP3 fájl ISO 9660 vagy JOLIET formátumú legyen.**
  Az ISO 9660 és Joliet formátumú MP3 fájlok kompatibilisek a Microsoft DOS és Windows rendszerével, valamint az Apple Mac.-val. Ez a kettô a legelterjedtebb formátum.
- **Az MP3 fájlok elnevezésekor ügyeljen arra, hogy a név ne haladja meg a 8 karaktert, a kiterjesztés pedig ".mp3" legyen.**
  A név általános formátuma: Cím.mp3. Az elnevezésnél ne feledje, hogy a név nem lehet hosszabb 8 karakternél, ne legyen szóköz a névben, és ne használjon a névhez speciális karaktereket (.,/,\,=,+).
- **MP3 fájlok rögzítéséhez legalább 128 Kb/s dekompressziós átviteli sebességet használjon.**
  Az MP3 fájlok hangminôsége fôképpen attól függ, hogy az adattömörítés/kicsomagolás sebességét hogyan választja meg. Az audio CD lemezek hangminôségének eléréséhez MP3 formátumra történô analóg/digitális jelkonverzióra van szükség, legalább 128 Kb/s és legfeljebb 160 Kb/s mintavételezési sebességgel. Nem ad jobb hangminôséget a 192 Kb/s vagy annál magasabb mintavételezési sebesség.
  Nem lehet jó minôségben lejátszani a 128 Kb/s alatti mintavételezési sebességgel rögzített fájlokat sem.
- **Ne próbáljon meg másolni másolás elleni védelemmel ellátott MP3 fájlokat.**
  A másolás elleni védelemmel ellátott fájlok speciális kóddal védettek a szerzôi jogok védelme érdekében. Ezek a védett fájlok a következô típusúak: „Windows Media™" (a Microsoft Inc bejegyzett védjegye) és „SDMI™" (a The SDMI Foundation bejegyzett védjegye). Ezek a fájlok nem másolhatók.
- **Fontos:** A fenti fontos tudnivalók betartása sem teljes biztosíték arra, hogy az MP3 fájlokat a készülék le tudja játszani, vagy hogy jó minôségben tudja lejátszani.
  Az MP3 fájlok CD-R lemezre történô rögzítéséhez használt bizonyos technológiák megakadályozzák, hogy ezeket a fájlokat jó minôségben lehessen lejátszani a DVD lejátszóval (egyes esetekben a hangminôség romlik, vagy a készülék nem tudja olvasni a fájlokat).
- Ez a készülék egy lemezrôl maximum 3000 fájlt és 300 mappát tud lejátszani.

Fotó CD-k lejátszása

1. Válassza ki a kívánt mappát.
   (Amappa kiválasztását lásd a 21. oldalon)
2. A fel/le gombok segítségével a fájl menüben válasszon ki egy képfájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- A távirányító lévô **INFO** gomb segítségével válassza ki azt a menüt, amit látni kíván, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- : Visszatérés az album képernyôhöz.
- A következô 6 kép megtekintése céljából nyomja meg a ▶▶| gombot.
- A elôzô 6 kép megtekintése céljából nyomja meg a |◀◀ gombot.
- : Az **ENTER** gomb minden egyes megnyomására a kép 90 fokkal elfordul az óramutató járásával megegyezô irányban.
- : Az **ENTER** gomb megnyomására a kép kinagyítódik, maximálisan 4-szeres arányban. (Normál → 2X → 4X → 2X → Normál)
- : A készülék az állóképek folyamatos nézegetése (Slide Show) üzemmódra vált.

*A Slide Show megkezdése elôtt ki kell választania, hogy a fényképek milyen gyorsan kövessék egymást.



- : Ha ezt az ikont választja, és megnyomja az **ENTER** gombot, a fényképek 6 másodpercenként követik egymást.
- : Ha ezt az ikont választja, és megnyomja az **ENTER** gombot, a fényképek 12 másodpercenként követik egymást.
- : Ha ezt az ikont választja, és megnyomja az **ENTER** gombot, a fényképek 18 másodpercenként követik egymást.

*A fájl nagyságától függôen elôfordulhat, hogy az aktuális idôtartam nem pontosan egyezik meg a kiválasztott követési idôtartammal.

Fotó CD-k lejátszása

Megjegyzés

- Ha 10 másodpercen keresztül nem nyom meg egyetlen gombot sem a távvezérlôn, a menü eltûnik. Nyomja meg az **INFO** gombot a távvezérlôn a menü újbóli behívásához.
- A fájl menübe a **STOP** gomb megnyomásával térhet vissza.
- Kodak Picture CD lejátszásakor a készülék közvetlenül a képet mutatja, nem pedig a fájl menüt.

CD-R JPEG lemezek

- Csak a „.jpg" és „.JPG" kiterjesztésû fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és elôfordulhat, hogy nem lehet a lemezrôl az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájl neve nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 500 képet lehet rögzíteni.
- Kodak Picture CD lemezek használata javasolt.
- A Kodak Picture CD lemezekrôl csak a kép mappákban lévô JPEG fájlokat lehet lejátszani.
- Kodak Picture CD : a kép mappákban lévô JPEG fájlokat automatikusan le lehet játszani.
- Konica Picture CD : ha látni kívánja a képet, válassza ki a fájl menüben a JPEG fájlt.
- Fuji Picture CD : ha látni kívánja a képet, válassza ki a fájl menüben a JPEG fájlt.
- QSS Picture CD: a készülék nem képes QSS kép CD-t lejátszani.
- A nem Kodak Picture CD, hanem más gyártmányú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.
- Ha egy lemez 3000-nél több fájlt tartalmaz, csak 3000 JPEG fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levô mappák száma meghaladja a 300-at, csak 300 mappából lehet a JPEG fájlokat lejátszani.

A SETUP (Beállítás) menü használata

A beállítás menüben elvégezheti a nyelvre, szülôi felügyeletre és a használt TV készülékre vonatkozó beállításokat.

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot a távvezérlôn. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Setup** (Beállítás) menüpontot, majd nyomja meg a Jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.

   ❶ **Language Setup** : A nyelv beállítása

   ❷ **Audio Setup** : A hangjellemzôk beállítása

   ❸ **Display Setup** : Képernyô beállítások
   Ebben a menüben választhatja ki, pl. hogy milyen TV képernyôn kívánja nézni a filmet stb.

   ❹ **Parental Setup** : Szülôi felügyelet
   Ebben a menüben lehet beállítani az adott lemezre vonatkozóan a korlátozási szintet, ami megakadályozza, hogy a gyerek neki nem való filmet, erôszakos jeleneteket nézzen meg.

2. Az egyes menüpontokat a távvezérlôn a fel/le nyílgombokkal választhatja ki.
3. A menü alpontokat az **ENTER** vagy a jobbra gomb segítségével választhatja ki.

A beállítás után a beállítási képernyôt a **MENU** gomb újbóli megnyomásával tüntetheti el.

MEGJEGYZÉS

A lemeztôl függôen egyes menüpontok nem választhatók ki.

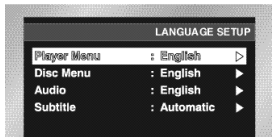
Ha egyszer már kiválasztotta a lejátszó, a lemez menü, a hang és a feliratozás nyelvét, a beállítások minden további lemez lejátszásánál automatikusan érvénybe lépnek.

A lejátszó nyelvének kiválasztása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.

Példa: az angol nyelvû megjelenítés kiválasztása.

4. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Player Menu**-t, majd nyomja meg a jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.



5. Válassza ki pl. az angol nyelvet a fel/le nyílgombokkal.

6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - Ezzel kiválasztotta az angol nyelvet, és a képernyôn visszatér a Beállítás (**SETUP**) menü.
   - A **Setup** menü eltüntetéséhez nyomja meg a **RETURN** vagy balra gombot.

A lemez menü nyelvének kiválasztása

Ebben a menüben azt választhatja ki, hogy a lemez menü képernyôi milyen nyelven jelenjenek meg.

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
4. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Disc Menu**-t, majd nyomja meg a jobbra gombot vagy az **ENTER** gombot.
5. Válassza ki pl. az angol nyelvet a fel/le nyílgombokkal.
   - Ha a kívánt nyelv nem jelenik meg, akkor válassza az **Others**-t (Egyebek).

Példa: beállítás angol nyelvre.

6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - Ezzel kiválasztotta az angol nyelvet, és a képernyôn visszatér a **SETUP** menü.

A hang nyelvének kiválasztása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
4. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Audio** menüpontot, majd nyomja meg a jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
5. Válassza ki pl. az angol nyelvet a fel/le nyílgombokkal (**English**)
   - Válassza az **Original**-t, ha azt szeretné, hogy az alapértelmezett hangsáv nyelv az az eredeti nyelv legyen, amelyen a lemez készült.
   - Válassza az **Others**-t, ha a kívánt nyelv nem jelenik meg a listán.

6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - Ezzel kiválasztotta az angol nyelvet, és a képernyôn visszatér a **SETUP** menü.

A feliratozás nyelvének kiválasztása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Language Setup** menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
4. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Subtitle** menüpontot, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot vagy az **ENTER** gombot.
5. Válassza ki pl. az angol nyelvet a fel/le nyíl gombokkal (**English**)
   - Válassza az **Automatic**-ot, ha azt szeretné, hogy a felirat nyelve ugyanaz a nyelv legyen, amelyre a hangot beállította.
   - Ha a lemez nem tartalmazza a beállított nyelvet, akkor az eredeti nyelvet használja.
   - Válassza az **Others**-t, ha a kívánt nyelv nem jelenik meg a listán.

6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - Ezzel kiválasztotta az angol nyelvet, és a képernyôn visszatér a **SETUP** menü.

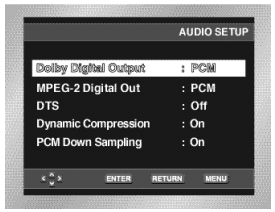
MEGJEGYZÉS

- Ha a lemez nem tartalmazza a feliratozást a kiválasztott nyelven, a feliratozás az eredeti nyelven jelenik meg.
- A **SETUP** menü eltüntetéséhez, vagy beállítás közben a menü képernyôhöz történô visszalépéshez nyomja meg a **RETURN** vagy a **balra nyíl** gombot.

A hangjellemzôk beállítása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a Hangjellemzôk beállítása (**Audio Setup**) menüt, majd nyomja meg a jobbra mutató nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.

4. A Fel/le nyílgombokkal válassza ki a beállítandó menüpontot, majd nyomja meg a jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.



❶ Dolby Digital Output

1. PCM : Konverzió 48kHz-es két csatornás (sztereo) PCM jellé.
   Válassza a PCM beállítást, amikor az analóg kimenethez csatlakoztat külsô berendezést.
2. Bitstream : Konverzió 5.1 csatornás Dolby Digital jellé.
   Válassza a Bitstream beállítást, ha a digitális kimenethez csatlakoztat külsô berendezést.

Megjegyzés:

- Ellenôrizze, hogy a megfelelô beállítást választotta-e ki, mert helytelen beállítás esetén nincs hang.
- Többcsatornás kimenet esetén válassza a Digital-t.
- A Dolby & MPEG-2 digitális kimenet mûködik.

❷ MPEG-2 Digital Out

1. PCM : Konverzió két csatornás (sztereo) PCM jellé.
   Válassza a PCM beállítást, amikor az analóg kimenethez csatlakoztat külsô berendezést.
2. Bitstream : Konverzió 5.1 vagy 7.1 csatornás MPEG-2 digitális jellé.
   Válassza a Bitstream beállítást, ha a digitális audio kimenethez csatlakoztat külsô berendezést.

❸ DTS

1. Kikapcsolva (Off): digitális kimenôjel nem jelenik meg.
2. Bekapcsolva (On): a digitális kimeneten DTS Bitstream jel jelenik meg. Akkor válassza ezt a beállítást, ha olyan berendezéshez csatlakoztatja a DVD lejátszót, amelyik rendelkezik DTS dekóderrel.

❹ Dinamikus kompresszió

1. Bekapcsolva (On): dinamikus kompresszió bekapcsolva
2. Kikapcsolva (Off): a standard tartomány kiválasztása

❺ PCM Down Sampling

1. Bekapcsolva (On): Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez csatlakoztatott erôsítô nem kompatibilis a 96KHz mintavételi frekvenciával. Ebben az esetben a 96KHz-es jeleket 48KHZ-re konvertálja a készülék.
2. Kikapcsolva (Off): Válassza ezt a beállítást, ha a készülékhez csatlakoztatott erôsítô kompatibilis a 96KHz mintavételi frekvenciával. Ebben az esetben a jeleket változtatás nélkül továbbítja a készülék.

MEGJEGYZÉS

- A **SETUP** menü eltüntetéséhez, vagy beállítás közben a menü képernyôhöz történô visszalépéshez nyomja meg a **RETURN** gombot vagy **balra** mutató nyílgombot.
- A Dolby Laboratories licensze alapján készült. A „Dolby” és a kettôs D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.
- A „DTS” és a „DTS Digital Out” a Digital Theater Systems, Inc. bejegyzett védjegyei.

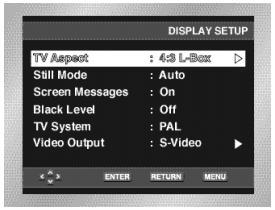
Képernyô beállítások

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le gombokkal válassza ki a Setup (**Beállítás**) menüt, majd nyomja meg a jobbra gombot vagy **ENTER** gombot.
3. A fel/le gombokkal válassza ki a **Display Setup** (Képernyô beállítás) menüt, majd nyomja meg a jobbra gombot vagy az **ENTER** gombot.

❶ A Fel/le gombokkal válassza ki a beállítandó menüpontot. Ezután nyomja meg a jobbra nyílgombot vagy az **ENTER** gombot.

TV Aspect(TV képméretarány)
A csatlakoztatott TV készülék fajtájától függôen be kell állítania a képméretarányt.

1. 4:3 Letter Box : Ezzel a beállítással a DVD által közvetített 16:9 képarányú képet nézheti meg a 4:3 képarányú TV készüléken. A képernyô tetején és alján fekete sáv látható.
2. 4:3 Pan Scan : Ezzel a beállítással a hagyományos TV készüléken nézheti a 16:9 arányú képernyô középsô részét (a kép jobb és bal szélérôl levágva egy-egy sávot).
3. 16:9 Wide : Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú filmet akar nézni szélesvásznú TV-n.



❷ Still Mode (Állókép üzemmód)
Ezzel a beállítással az állókép remegését csökkentheti, és a kisméretû szöveg is jobban olvasható.

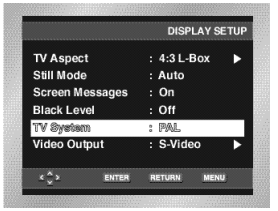
1. Auto : Az auto beállítást választva a Field/Frame üzemmód automatikusan konvertálódik.
2. Field (mezô): Válassza ezt a beállítást, ha az Auto beállításnál a kép remeg.
3. Frame (keret): Ezt a beállítást válassza, ha a kisméretû betûket tisztábban szeretné látni.

❸ Screen Messages (Képernyô üzenetek)
A képernyôn megjelenô üzenetek be- vagy kikapcsolása

❹ Black Level (Aképernyô fényereje)
A képernyô fényerô beállításának be- és kikapcsolása. (On/Off)

❺ TV System (Tévé rendszer)

1. NTSC Disc : NTSC rendszerû lemez használata esetén.
   - Csak PAL-Video bemenettel rendelkezô tévé esetén a „PAL60 Hz Output” beállítást kell választani.
   - Csak NTSC bemenettel rendelkezô tévé esetén az „NTSC Output” beállítást kell választani.
2. PALDisc : PALrendszerû lemez használata esetén.
   - Csak NTSC-Video bemenettel rendelkezô tévé esetén az „NTSC Output” beállítást kell választani.
   - Csak PALbemenettel rendelkezô tévé esetén a „PALOutput” beállítást kell választani.



Képernyô beállítások

❻ Video Output (Videó kimenet)

A videó kimenetet állítja be.

1. S-Video : akkor válassza, ha Video és S-Video kimenetet használ.
2. Component (I-SCAN) : Component 625i/525i (Interlace) kimehet használata esetén
3. Component (P-SCAN) : Component 625p/525p (Prrogressive) kimehet használata esetén
4. SCART Output : ha SCART csatlakozót kíván használni kimenetként.
   - RGB : akkor válassza, ha SCART RGB kimenetet kíván használni
   - S-Video : akkor válassza, ha SCART S-Video kimenetet kíván használni
   - Video : akkor válassza, ha SCART Video kimenetet kíván használni

Fontos megjegyzés:

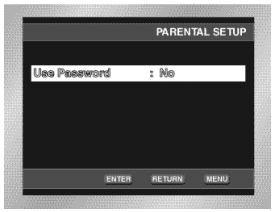
- Keresse meg a tévé használati útmutatójában, hogy az támogatja-e a Progressive Scan üzemmódot. Ha igen, akkor a tévé használati útmutatójának megfelelôen állítsa be a tévé menü rend-szerében a Progressive Scan üzemmódot.
- Ha helytelen Video Output beállítás következtében blokkolódik a képernyô, olvassa el a hibaelhárítással foglalkozó fejezetet.

A készülék használatának korlátozása (Szülôi felügyelet)

A Szülôi felügyelet (PARENTALCONTROL) üzemmód olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelô információkat. 8 különbözô beállítási lehetôség közül választhatja ki, hogy a család és a gyerekek számára a korlátozás mely szintjét kívánja alkalmazni.

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyíl gombokkal válassza ki a **Setup** (Beállítás) menüt, majd nyomja meg a jobbra gombot, vagy az **ENTER** gombot.
3. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Parental Setup** (Szülôi felügyelet) menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot, vagy az **ENTER** gombot.

4. A jobbra nyílgombbal vagy az **ENTER** gombbal válassza ki az Igen (**Yes**) sort, ha jelszót kíván használni. Megjelenik a jelszó beírását kérô képernyô (**Enter Password**).



5. Írja be a jelszót. Megjelenik a jelszó megerôsítését kérô képernyô (**Re-enter Password**). Írja be újból a jelszót. Ezután a készülék zárolódik ( ).

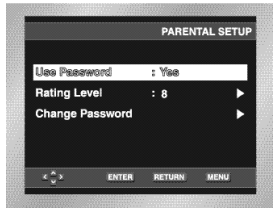
A készülék használatának korlátozása (Szülôi felügyelet)

A korlátozási szint beállítása

1. Stop üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A fel/le nyíl gombokkal válassza ki a **Setup** (Beállítás) menüt, majd nyomja meg a jobbra gombot, vagy az **ENTER** gombot.
   A lejátszó le van zárva ( ).

3. A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Parental Setup** (Szülôi felügyelet) menüt, majd nyomja meg a jobbra nyíl gombot, vagy az **ENTER** gombot.
4. Írja be a jelszót.
   Megjelenik a szülôi felügyeletet beállító képernyô.

5. A fel/le gombok segítségével válassza ki a **Rating Level** (korlátozási szint) menüt, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a jobbra gombot.



6. A fel/le gombok segítségével válassza ki a kívánt korlátozási szintet.
   Például ha a 6. szintig választ (Level 6), akkor a 7. és 8. szintet (Level 7, 8) tartalmazó lemezeket nem játssza le a készülék.
   - A korlátozási szint úgy törölhetô, hogy a **Use Password** (Jelszó használata) menüben a jobbra vagy az **ENTER** gomb segítségével válassza a **No**-t (nem-et).

Példa: a 6-os szint beállítása (Level 6)

A jelszó megváltoztatása:

- A fel/le nyílgombokkal válassza ki a **Change Password** (Jelszó megváltoztatása) menüpontot.
- Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a jelszó megváltoztatását felkínáló képernyô (**Change password**).
- Írja be az új jelszót, majd megerôsítésként újból írja be a jelszót.

MEGJEGYZÉS

- A **SETUP** menü eltüntetéséhez, vagy beállítás közben a menü képernyôhöz történô visszalépéshez nyomja meg a **RETURN** gombot vagy a **balra** nyíl gombot.
- Ha elfelejtette a jelszót, olvassa el a Hibaelhárítás címû fejezetben, hogy mit kell tennie.

Hibaelhárítás

Ellenôrizze az alábbi listát, mielôtt a szervizhez fordul:

Probléma	Teendô	Oldal
A távvezérlô nem vezérli a készüléket.	• Ellenôrizze a távvezérlôben lévô elemeket. Lehet, hogy ki kell ôket cserélni. • A távvezérlô ne legyen 6 méternél messzebb a TV-tôl. • Vegye ki az elemeket, és tartson lenyomva egy vagy több gombot néhány percig, ezzel a távvezérlôben levô mikroprocesszort a gyári állapotra hozza. Tegye vissza az elemeket, és próbálja ki újból a távvezérlôt.	3
Nem lehet lejátszani a lemezt.	• Ellenôrizze, hogy a lemezt a címkével felfelé tette-e a készülékbe. • Ellenôrizze a DVD lejátszó területi kódját.	5
Nem lehet elôállítani az 5.1 csatornás térhatású hangot.	• Az 5.1 csatornás térhatású hang csak akkor hallgatható, ha a következô feltételek teljesülnek: 1) a DVD lejátszót megfelelô erôsítôhöz csatlakoztatja. 2) a lemezen rögzítették az 5.1 csatornás hangot. • Ellenôrizze, hogy a lemez borítóján látható-e a „Dolby 5.1 ch” jelzés. • Ellenôrizze, hogy az audio rendszert megfelelôen csatlakoztatta-e, és hogy az audio rendszer megfelelôen mûködik-e. • Ellenôrizze, hogy a Beállítás (**SETUP**) menüben, a hangjellemzôk beállítása (**Audio Output**) menüpontban a Bitstream beállítást választotta-e ki.	9 26
A kijelzôn megjelenik a ⊘ ikon.	• Nem lehet a mûveletet végrehajtani, mert: 1. A DVD lejátszó szoftvere nem engedélyezi. 2. A DVD lejátszó szoftvere nem támogatja a kérdéses tulajdonságot (pl. kameraállás megváltoztatása). 3. Az adott funkció a kérdéses mûveletnél nem alkalmazható. 4.Olyan tételt, fejezetszámot vagy idôkódot adott meg, amely az elérhetôségen kívül esik.	11
Nem jelenik meg a lemez menü (Disc Menu)	• Ellenôrizze, hogy a lemez rendelkezik-e menüvel.	
A lejátszási mód különbözik attól, amit a Beállítás (SETUP) menüben beállított.	• A SETUPmenüben kiválasztott egyes funkciók nem mûködnek megfelelôen, ha a lemez nem tartalmazza a funkció mûködéséhez szükséges információkat.	23-29
Nem lehet megváltoztatni a képernyô-méretarány beállítást.	• A DVD lemezen rögzített a képernyô-méretarány.	27
Nincs hang.	• Ellenôrizze, hogy a Hangjellemzôk beállítása (AUDIO SETUP) menüben a megfelelô digitális kimenetet választotta-e ki.	26
A képernyô blokkolódott	• Indítsa újra a készüléket úgy, hogy nincsen benne lemez. Nyomja meg az elôlapon a STOP(■) és PLAY(▶II) gombokat egyszerre három másodpercig. Megjelenik a menü nyelvének kiválasztására szolgáló képernyô. Válassza ki a kívánt nyelvnek megfelelô számot.	28
Elfelejtette a jelszót.	• Indítsa újra a készüléket úgy, hogy nincsen benne lemez. Nyomja meg az elôlapon a STOP(■) és PLAY (▶II) gombokat egyszerre három másodpercig. Megjelenik a menü nyelvének kiválasztására szolgáló képernyô. Válassza ki a kívánt nyelvet . Nyomja meg a MENU gombot, majd a le gombbal hívja be a Szülôi felügyelet (Parental Setup) menüt. Most már a zárolás fel van oldva, ahogy az a kijelzôn is látható. Most már megadhatja az új jelszót.	28~29
Más problémát észlelt.	• A tartalomjegyzékben keresse meg, hogy a használati útmutató mely fejezete foglalkozik az adott kérdéssel, olvassa el az útmutató magyarázatát, majd hajtsa végre újból a kérdéses eljárást. • Ha ezek után sem tudja megoldani a problémát, forduljon a legközelebbi márkaszervizhez.	

Minôségtanúsítás

A 2/1984 (III.10.) IpM-BkM számú együttes rendeletében elôírtak szerint mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **Samsung gyártmányú DVD-P145 típusú DVD lejátszó** megfelel az alábbi mûszaki jellemzôknek:

Általános	Hálózati feszültség	230V~, 50Hz
	Teljesítmény felvétel	12 W
	Tömeg	1,8 Kg
	Méretek	430 mm x 205mm x 50mm (szé x mé x ma)
	Üzemi hômérséklet	+5˚C és +35˚C között
	Üzemi páratartalom	10% és 75% között
Lemez jellemzôk	DVD (DIGITALVERSATILE DISC)	Olvasási sebesség: 3.49 m/s Lejátszási idô (egyoldalas, egyrétegû lemez): 135 perc
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Olvasási sebesség: 1.2-1.4 m/s Maximális lejátszási idô: 74 perc
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Olvasási sebesség: 1.2-1.4 m/s Maximális lejátszási idô: 20 perc
Video kimenetek	Összetett video	1 csatorna: 1.0Vp-p (75 Ω terhelésnél)
	SCART csatlakozó aljzat	R(piros):0.7Vp-p (75 ohm terhelésnél) G(zöld): 0.7Vp-p (75 ohm terhelésnél) B(kék): 0.7Vp-p (75 ohm terhelésnél) Összetett video: 1.0Vp-p (75 ohm terhelésnél) Világosságjel: 1.0Vp-p (75 ohm terhelésnél) Színjel: 0.3Vp-p (75 ohm terhelésnél)
	Component video	Y : 1.0 Vp-p (75 ohm terhelésnél) Pr : 0.7 Vp-p (75 ohm terhelésnél) Pb : 0.7 Vp-p (75 ohm terhelésnél)
	S-VIDEO	Világosságjel: 1.0Vp-p (75 ohm terhelésnél) Színjel: 0,3Vp-p (75 ohm terhelésnél)
Audio kimenetek	SCART csatlakozó aljzat	2 csatorna: L(1/L), R(2/R)
	2 csatornás	L(1/L), R(2/R)
	*Frekvencia átvitel	48 kHz mintavételezés: 4 Hz-tôl 22 kHz-ig 96 kHz mintavételezés: 4 Hz-tôl 44 kHz-ig
	*Jel/zaj arány	110 dB
	*Dinamika tartomány	100 dB
	*Teljes harmonikus torzítás	0,004%

*: névleges adatok

• A Samsung Electronics Co. Ltd. fenntartja a jogot a mûszaki adatok változtatására.
• A tömeg és méretadatok megközelítô értékeknek tekintendôk.